

Литература

1. География мирового хозяйства: Учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 021000 – География / ред. проф. Н.С. Мироненко. – М.: Издательство «Трэвел Медиа Интернэшнл», 2012. – 352 с.
2. Сайт международной ассоциации производителей удобрений [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://fertilizer.org>.
3. Экономическая, социальная и политическая география: мир, регионы, страны. Учебно-справочное пособие / И.А. Родионова [и др.]; под ред. И. А. Родионовой. – М.: Экон-Информ, 2008. – С. 492.

ПОНЯТИЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОМЫШ- ЛЕННОСТИ В ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ

Занрудский И.И.

Белорусский государственный университет, г. Минск

E-mail: albarutenicageo@gmail.com

В экономико-географических исследованиях все многообразие территориальных связей, которые формируются на различных уровнях иерархии мирового промышленного производства, принято называть территориальной организацией промышленности. Данное понятие начинает формироваться в экономико-географических исследованиях с 70-х гг. XX века, когда происходит становление системно-структурного подхода в экономической географии СССР. С 1980-х гг. понятие территориальной организации промышленности начинает широко использоваться в экономико-географической науке и употребляться наряду с понятием территориальной структуры промышленности. Исследование промышленности как иерархической системы связано с именами таких советских экономико-географов, как Ю.Г. Саушкин, И.М. Маергойз, А.Т. Хрущев, И.В. Никольский и др. А.Т. Хрущевым в книге «География промышленности СССР» была раскрыта сущность понятия «территориальная организация промышленности» и его соотношения с понятием «размещение промышленности» [2, с. 32]: «Территориальная организация промышленности СССР – система пространственного сопряжения и взаимодействия разных отраслей и одновременно производственно-территориальных сочетаний, основанная на рациональном использовании природных, материальных и трудовых ресурсов, сохранения окружающей среды, а также на экономии затрат по транспортным связям между источниками сырья, топлива, энер-

гии, местами производства и потребления продукции и способствующая достижению общей народно-хозяйственной эффективности» [5, с. 4]. Как считает А.Т. Хрущев понятие «территориальная организация» по смыслу более емкое, чем понятие «размещение», под которым обычно подразумевают распределение по территории тех или иных промышленных объектов. Размещение как бы исключает ряд экономико-географических аспектов промышленности, не относящихся непосредственно к категории территориального распределения, например, межотраслевые и внутриотраслевые пропорции и производственные связи, пространственную интерпретацию форм общественной организации производства, структурные особенности производственно-территориальных сочетаний.

Территориальная организация промышленности, в свою очередь, является составной частью территориальной организации хозяйства, в состав которой также входит территориальная организация непроизводственной сферы, аграрного сектора и т.д. В то же время территориальная организация хозяйства является составной частью территориальной организации общества, которая по Э.Б. Алаеву, Б.С. Хореву, В.Е. Шувалову и др. является основным предметом изучения социально-экономической географии [1; 4; 3, с. 240].

Территориальная организация промышленности (промышленного производства) – это составная часть территориальной организации хозяйства, представляющая собой взаимосвязанное и взаимообусловленное сочетание промышленных объектов, связанных между собой потоками энергии, вещества и информации, а также многомерный процесс изменения и функционирования объектов данной промышленной системы. В связи со сложностью в изучении территориальных особенностей данной системы, в качестве результата территориальной организации промышленного производства, целесообразно рассматривать территориальные сочетания предприятий, сложившиеся за тот или иной период времени в пределах различных территориальных общностей (от локального до глобального), т.е. территориальную структуру. Территориальная структура промышленности – это отражение территориальной организации промышленности в определенный момент времени.

Литература

1. Алаев Э.Б. Социально-экономическая география: Понятийно-терминологический словарь. М.: Мысль, 1983. – 350 с.

2. Бакланов П.Я. Территориальная организация хозяйства и региональное развитие, Вестник Арго, 2012(1)/
3. Социально-экономическая география: понятия и термины. Словарь-справочник. Отв. ред. А.П. Горкин. – Смоленск: Ойкумена, 2013. – 328 с.
4. Хорев Б.С. Понятие территориальной организации общества и управления как основные понятия социально-экономической географии // Вопр. географии, 1980.
5. Хрущев А.Т. География промышленности СССР: Учебное пособие. Высшая школа, 1990. – 222 с.

СЫРЬЕВАЯ БАЗА ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ МИРА

Игнатчик А.А., Коротаев В.К.

Белорусский государственный университет, г. Минск

E-mail: wrestlersanya@mail.ru

Сырьевая база черной металлургии – это продукция горнодобывающей промышленности (железная руда, известняки, огнеупоры), топливной (кок-сующийся уголь, природный газ) и электроэнергетики [1]. Черная металлур-гия имеет следующие особенности добычи железной руды:

1) Сырье характеризуется относительно большим содержанием полезного компонента – от 17% в сидеритовых рудах до 53–55% в магнетитовых железняках. На долю богатых руд приходится почти пятая часть промышленных запасов, которые используются, как правило, без обогащения. Примерно 2/3 руд требуют обогащения простым и 18% – сложным методом обогащения.

2) Разнообразие сырья в видовом отношении (магнетитовое, сульфидное, окисленное и др.), что дает возможность использовать разнообразную технологию и получать металл с самыми различными свойствами.

3) Различные условия добычи (как шахтная, так и открытая, на долю которой приходится до 80% всего добываемого в черной металлургии сырья).

4) Использование руд, сложных по своему составу (фосфористые, ванадиевые, титаномагнетитовые, хромистые и т.п.). При этом более 2/3 составляют магнетитовые, что облегчает возможности обогащения.

Значение отдельных стран и регионов мира в общегеологических запасах железных руд неодинаково. Более 28% их находится в государствах Восточной Европы, преимущественно в СНГ (Россия, Украина), до 17% – в Азии (КНР, Индия), по 16% – в Южной Америке